

Avertissements[®]

agricoles Lorraine

Bulletin n° 12 du 10 mai 1989

Numérotation continue : n° 93

Grandes cultures

COLZA :

- Charançons des siliques : vérifier leur présence
- Alternaria : surveiller son évolution
- Sclérotinia : suivi des contaminations au laboratoire

BIE : Traitement septoriose

ORGE : Pression importante de la Rhynchosporiose

MAIS : Plaquette à commander

POIS : Fiche couleur à garder

COLZA :

Le stade G4 (10 premières siliques bosselées) est atteint dans les secteurs précoces.

Charançons des siliques :

Sa présence est irrégulière. Le seuil d'intervention qui est de 1 charançon pour 2 plantes est rarement atteint.

Le retour des températures chaudes favorise l'activité de ces insectes. La période de sensibilité s'étend du stade F1 au stade G4.

Alternaria :

Des taches d'alternaria apparaissent sur les feuilles de la base.

Surveiller leur progression, les températures actuelles sont favorables à son développement.

PRECONISATION :

Il est trop tôt pour intervenir.

Sclérotinia :

Le suivi des contaminations des feuilles au laboratoire confirme que les pluies ont été favorables au champignon. En effet dans la période du 20 au 28 avril, des pétales ont été contaminés, mais le passage du champignon dans les feuilles n'avait pas encore eu lieu fin avril.

TOUTE REPRODUCTION, MEME PARTIELLE, EST SOUMISE A NOTRE AUTORISATION

Imprimerie de la Station de NANCY

Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication Périodique

CPPAP N° : 2011 AD

Abonnement annuel : 190 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51



7160

Rappel : Si vous avez bien positionné votre traitement juste avant la chute des lers pétales, un autre traitement ne se justifie pas.

BLES :

ils sont au stade 8 (sortie de la dernière feuille).

La septoriose progresse peu, gênée par le temps sec de cette semaine. Elle est cependant très présente au niveau de la 4ème feuille.

L'oïdium ne trouvant pas l'humidité suffisante régresse.

Les rouilles sont absentes de notre réseau mais restent à surveiller.

On perçoit une progression du Piétin-verse, cependant insuffisante pour justifier un traitement.

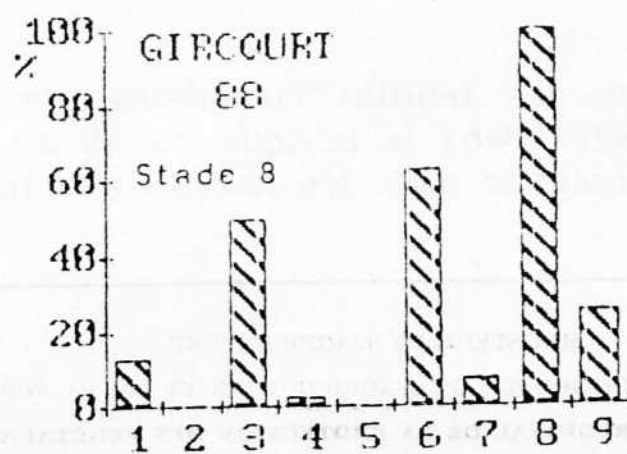
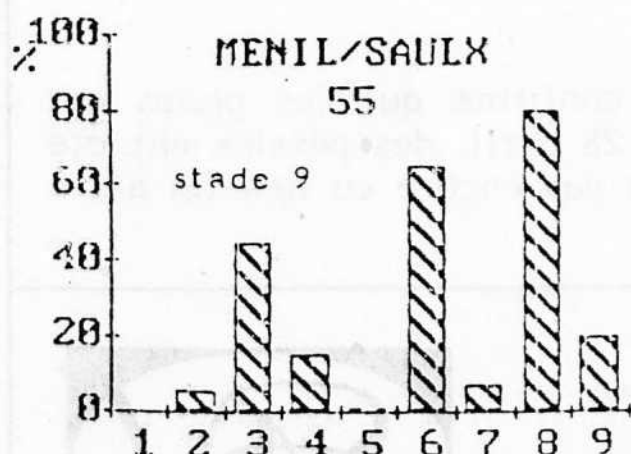
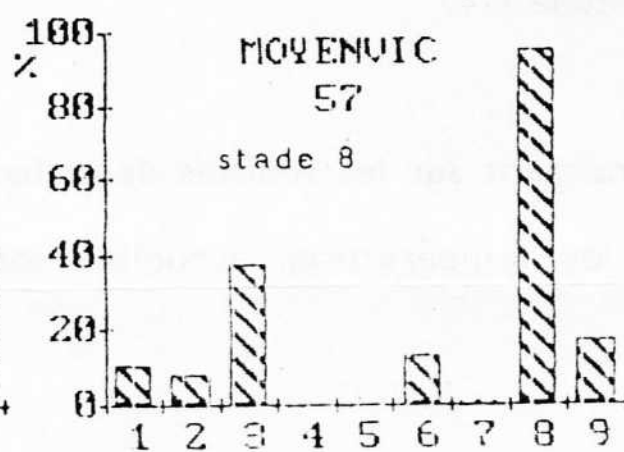
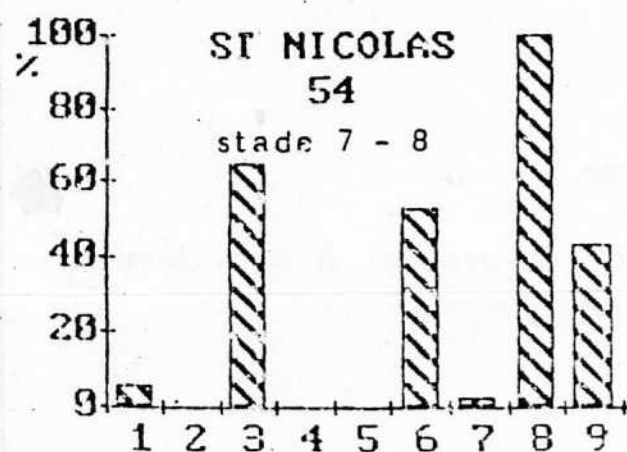
PRECONISATION :

Traiter toutes les parcelles au potentiel supérieur à 55-60 Qx surtout s'il s'agit de variétés Futur et Pernel et si les semis datent de fin septembre, début octobre.

Un BMC + Dithiocarbamate est généralement suffisant dans les conditions actuelles.

Pour les parcelles à plus faible potentiel attendre le dégagement de la dernière feuille. Un traitement ne sera nécessaire que si la 3ème feuille définitive est atteinte par la septoriose. Dans le cas contraire, attendre afin de n'appliquer qu'un seul traitement.

SITUATION DES MALADIES DANS LES 4 PARCELLES DE REFERENCES AU 9/5/89



- 1 - % de pieds avec piétin verse
- 2 - % de pieds avec rhizoctone
- 3 - % de pieds avec fusariose
- 4 - % de feuilles F2 avec septoriose
- 5 - % de surface des F2 atteinte par la septoriose
- 6 - % de feuilles F3 avec septoriose
- 7 - % de surface des F3 atteinte par la septoriose
- 8 - % de feuilles F4 avec septoriose
- 9 - % de surface des F4 atteinte par la septoriose

Les comptages sont réalisés sur 40 tiges dans des parcelles non traitées.

ORGE :

Elles arrivent au stade épiaison.

La pression de la Rhynchosporiose reste élevée malgré l'absence de pluie de ces derniers jours. Les parcelles en meilleur état sont celles traitées très précocement au stade un noeud.

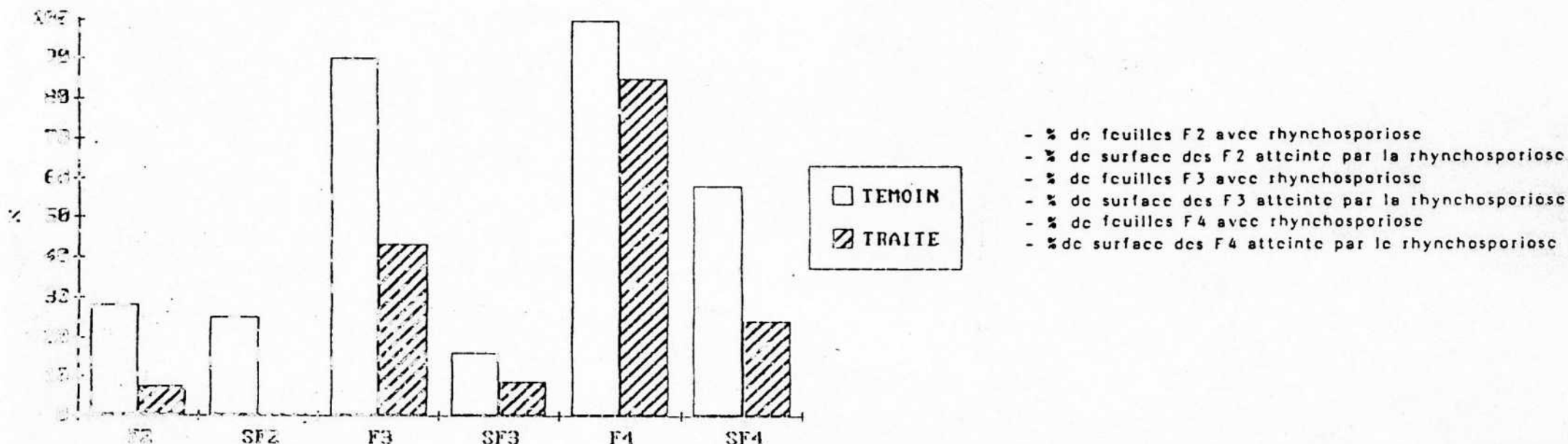
La Rouille naine n'évolue que très peu mais quelques pustules restent cependant présentes au niveau des F3.

PRECONISATION :

Dans toutes les parcelles traitées depuis plus de 3 semaines (environ 20-25 avril) renouveler la protection sans attendre la complète épiaison. Utiliser de préférence un produit efficace sur Rouille naine.

EVOLUTION DE LA RHYNCHOSPORIOSE

BATTEY
88



LA PLAQUETTE "PROTECTION DU MAIS"

A commander auprès de notre service

L'Association Générale des Producteurs de Maïs (AGPM) et le Service de la Protection des Végétaux (SPV) ont édité une plaquette en couleur d'une vingtaine de pages traitant de la protection phytosanitaire du maïs.

Contenu : . Thèmes retenus :

Désherbage : liseron, dicotylédones résistantes, graminées.

Ravageurs : Limaces, Noctuelles, Pyrale, Pucerons, Sésamie, Acariens, Cicadelles.

. Par thème présentation :

- Symptômes-dégâts (principalement à l'aide de photos légendées de ce que l'agriculteur peut voir),
- Biologie : Evaluation du risque,
- Stratégie de lutte - (méthodes culturales, lutte chimique).

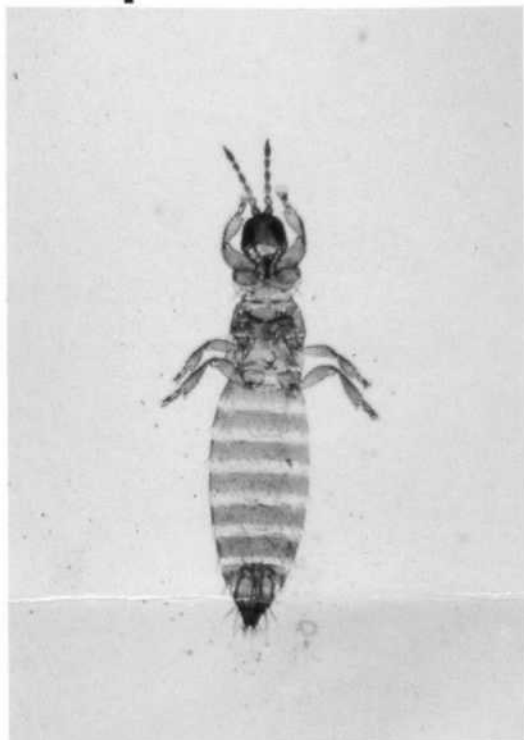
Prix de la brochure : 25,00 F. TTC

P161



Principaux ravageurs du pois protéagineux

Thrips



Taille : 1 à 2 mm. Dégâts par piqures au cours de la levée

Sitone



Adultes sur feuilles (4 à 5 mm)



Morsures caractéristiques d'adultes en bordure de folioles

Puceron vert



Puceron adulte



Pullulation de pucerons verts sur feuille
Cliché R. Coutin

Bruche

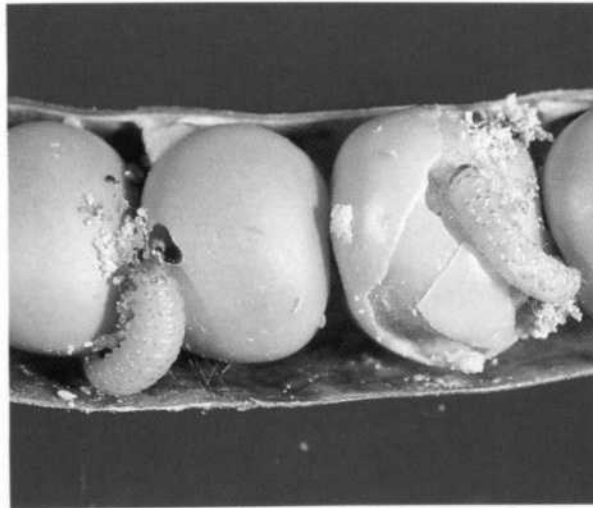


Adultes et dégâts

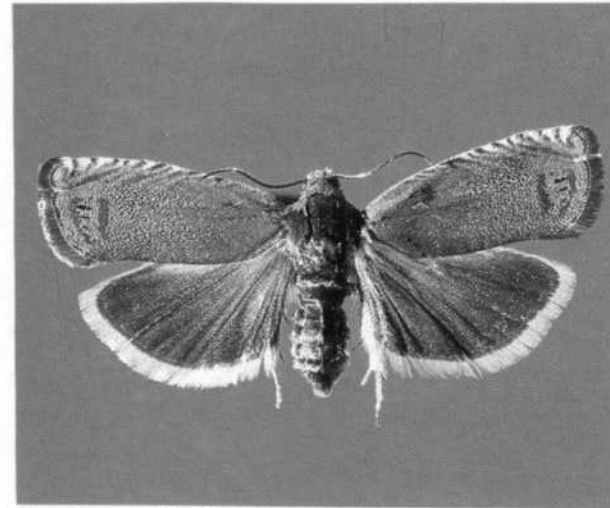
Tordeuse



Dégâts sur gousses : perforation de la paroi



Chenilles (2 à 5 mm). Dégâts sur grains



Papillon mâle (envergure 15 mm)

P 162